

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Information Systems

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Genap 2011/2012

PEMANFAATAN SISTEM BASIS DATA UNTUK PROSES PEMBELIAN, PENJUALAN DAN PERSEDIAAN PADA PT. CAKRA MEDIKA UTAMA

Norton 1200941733

Mages Waren 1200952775

Reza Fachrur Risani 1200971830

Kelas / Kelompok : 08 PBM / 08

Abstrak

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk menganalisis dan merancang sistem basis data dari suatu proses pembelian, penjualan, dan persediaan agar sistem database antar departement dapat terintegrasi. Metode yang digunakan dari penulisan skripsi ini adalah dengan melakukan observasi secara langsung dalam menganalisis sistem basis data, melakukan wawancara terhadap pihak management dan staff dalam mendapatkan informasi secara langsung dari perusahaan dan meneliti dokumen-dokumen, dan melakukan studi pustaka untuk mencari sumber pada buku-buku yang mengenai perancangan dan implementasi sistem basis data dengan menggunakan metode perancangan *database* menurut teori Thomas Connolly dan Carolyn Begg. Hasil yang akan dicapai dalam penulisan skripsi ini akan berupa rancangan sistem basis data untuk proses pembelian, penjualan, dan persediaan pada PT. Cakra Medika Utama beserta aplikasi dari basis data yang dapat membantu menjadi solusi terhadap permasalahan yang ada dalam perusahaan. Simpulan yang dapat diambil adalah bahwa dengan adanya sistem basis data untuk pembelian, penjualan, dan persediaan pada PT. Cakra Medika Utama maka semua divisi yang ada dalam perusahaan akan terintegrasi satu sama lain dan memiliki keamanan data yang lebih aman karena menggunakan sistem *back up* dan hak akses antar departement.

Kata Kunci Basis Data, Proses, Sistem, Data, Pembelian, Penjualan, Persediaan